



## Descomposición polinómica

### Solución

♣ Escribe la descomposición polinómica de estos números:

- 8.645 →  $8 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 4 \times 10 + 5$
- 94.357 →  $9 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + 5 \times 10 + 7$
- 78.044 →  $7 \times 10^4 + 8 \times 10^3 + 4 \times 10 + 4$
- 631.008 →  $6 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 1 \times 10^3 + 8$
- 900.410 →  $9 \times 10^5 + 4 \times 10^2 + 1 \times 10$
- 60.071.605 →  $6 \times 10^7 + 7 \times 10^4 + 1 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 5$
- 21.581 →  $2 \times 10^4 + 1 \times 10^3 + 5 \times 10^2 + 8 \times 10 + 1$
- 50.020 →  $5 \times 10^4 + 2 \times 10$

♣ Calcula el valor de cada descomposición:

- $4 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 2$  → 424.002
- $9 \times 10^6 + 2 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 6 \times 10 + 5$  → 9.023.665
- $3 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 1 \times 10 + 4$  → 33.714
- $7 \times 10^7 + 5 \times 10^5 + 4 \times 10^4 + 6 \times 10^2 + 2$  → 70.540.602
- $2 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 1 \times 10 + 3$  → 2.913
- $5 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 1 \times 10^2 + 7 \times 10$  → 523.170
- $8 \times 10^6 + 5 \times 10^3 + 2 \times 10$  → 8.005.020
- $1 \times 10^3 + 1 \times 10 + 7$  → 1.017
- $6 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 9 \times 10 + 9$  → 67.299
- $2 \times 10^7 + 8 \times 10^6 + 4 \times 10^5 + 6 \times 10^3 + 4$  → 28.406.004